半導体検出器使用電子ポケット線量計（EPD®）
マイドーズミニ®

PDM-122

PDM-122は、ポケットに差して使用できる高感度のγ(X)線線量計で、デジタル表示の採用により容易に積算線量当量を読み取ることができ、個人被ばく(1cm線量当量)の測定に最適です。
また、線量当量率も表示可能です。従来型比2/3(長さ)の小型化を実現しました。
注）X線は管電圧100KV以下は測定できません。

特 長

- ■マイドーズミニがさらにミニになりました。
- ■γ線による個人被ばく測定用
- ■1μSv～10Svと高感度プラス広い測定範囲
- ■1μSv/h～1Sv/hの線量当量率も測定可能
- ■見やすいデジタル液晶表示を採用
- ■電源ONでデータリセット

☆X線用はPDM-127をご用意しています。

仕 様

項目	内容
測定線種	γ(X)線(40keV～)
検出器	半導体検出器
エネルギー特性	50keV～1.5MeV　±30%以内(^{137}Cs、ファントムを用いて校正)
測定範囲	1μSv～10Sv、1μSv/h～1Sv/h
積算指示誤差	±10%以内(10μSv～10Sv)
線量率直線性	±20%以内(10μSv/h～1Sv/h)
表示	4桁液晶表示、単位、電池残量
イミュニティ特性	0.15～200MHz:150V/m　200～1000MHz:100V/m(IEC61326-1:2006)
その他	データリセット、バッテリーダウン表示、オーバフロー表示
使用温・湿度範囲	−10～+50℃、90%RH以下(結露なし)
電源	コイン形リチウム電池(CR2450B)　連続で約700時間使用可能

構 成

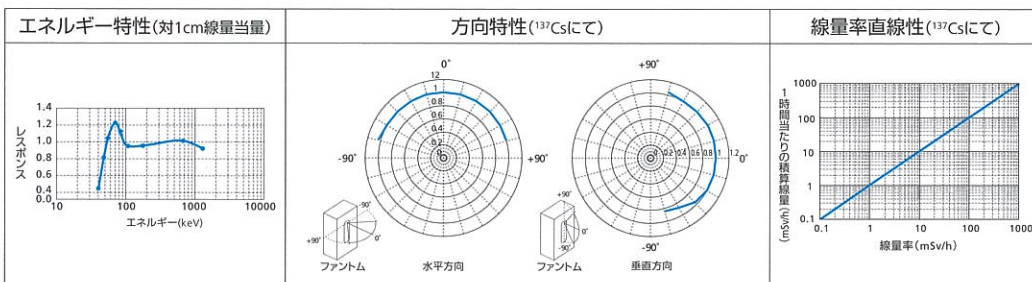
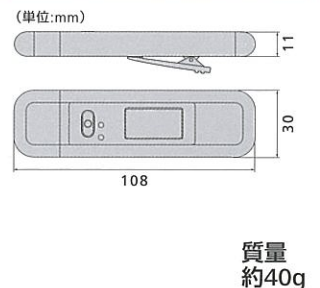
本体　PDM-122-SZ：1
付属品：1式(コイン形リチウム電池1、取扱説明書1、校正証明書1、検査合格票1、ネックストラップ1)

消耗品

●コイン形リチウム電池CR2450B(10個単位の販売といたします。)

参考データ

外形図

質量
約40g

●ご用命は当社、または下記代理店・販売店へお願いいたします。

- この製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 製品の性能維持のため、定期的な点検、保守契約をおすすめいたします。
- マイドーズミニ、EPDは当社の登録商標です。

日立アロカメディカル株式会社
本社 〒181-8622 東京都三鷹市牟礼6丁目22番1号
計測システム営業部　(0422)45-5131

⚠注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください

お客様に満足いただける製品とサービスをお届けします。

事業活動の全分野で環境保全に配慮しています。

www.hitachi-aloka.co.jp

札幌営業所 (011)722-2205　仙台支店 (022)346-9520　弘前営業所 (0172)89-3456　六ヶ所営業所 (0175)71-0811　盛岡営業所 (019)654-8065　郡山営業所 (024)934-0023
東京支店 (03)5812-3791　西東京営業所 (0422)45-5123　横浜営業所 (045)943-3431　千葉営業所 (043)266-2411　埼玉営業所 (048)623-2501　長野営業所 (0263)24-2360
新潟営業所 (025)241-8171　水戸支店 (029)255-1811　大熊営業所 (0240)32-6581　名古屋支店 (052)805-2660　静岡営業所 (054)238-0167　金沢営業所 (076)240-8033
岐阜営業所 (058)240-2371　敦賀営業所 (0770)25-4551　大阪支店 (06)4861-4888　京都営業所 (075)383-0030　神戸営業所 (078)652-0708　広島支店 (082)292-0019
岡山営業所 (086)243-4981　松江営業所 (0852)25-5649　山口営業所 (083)973-5100　松山営業所 (089)969-6811　高松営業所 (087)866-6012　福岡支店 (092)633-3131
鳥栖営業所 (0942)87-9111　長崎営業所 (095)862-3601　熊本営業所 (096)370-5688　大分営業所 (097)548-7111　宮崎営業所 (0985)26-3908　鹿児島営業所 (099)252-7007
沖縄営業所 (098)876-1851

2011-04 R326 ③ (D)